

<<人口.资源与环境>>

图书基本信息

书名：<<人口.资源与环境>>

13位ISBN编号：9787564118396

10位ISBN编号：7564118393

出版时间：2009-9

出版时间：欧阳金芳,钱振勤,等、欧阳金芳、钱振勤、赵俭 东南大学出版社 (2009-09出版)

作者：欧阳金芳，钱振勤，赵俭 编

页数：331

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<人口.资源与环境>>

前言

欧阳金芳等同志撰写的《人口·资源与环境》一书自2003年出版以来，受到各界读者的好评，已连续六次印刷，一些高校将其作为教材使用，在社会上产生了一定的影响。

这次再版，作者在保留原作基本思路、结构和风格的基础上，以科学发展观为主线，以生态文明和循环经济建设为抓手，进行了较大幅度的补充和修改，使其内容更加丰富、系统和科学。

全书以环境为体、经济为用、生态为纲、文化为常，将人口、资源、环境用生态穿成一线，用深入浅出的写作手法系统阐述了科学发展观的内涵和生态文明建设的途径。

当前，人口拥挤和热浪翻滚的地球正遭遇着空前剧烈的环境变化和生态胁迫。

以气候变化、经济振荡和社会冲突为标志的全球生态安全问题，以资源耗竭、环境污染和生态胁迫为特征的区域生态服务问题，以及以贫穷落后、超常消费和野蛮开发为诱因的人群生态健康和社会生态福祉问题正引起各国学术界、政界、产业界、媒体以及全社会的广泛关注和揪心。

人口、资源、环境问题的实质，是资源代谢在时间、空间尺度上的滞留和耗竭（物）；系统耦合在结构、功能关系上的破碎和板结（事）；以及社会行为在局部和整体关系上的短见和反馈机制上的缺损（人），即物质代谢的失衡、系统管理的失调和人类行为的无序。

其根源就是人与自然以及人与人之间生态关联的失衡、生态认知的愚昧、生态管理的滞后以及生产和生活方式的自私和野蛮。

这里，人是矛盾的主要方面，是环境变化的根本破坏力和推动力。

<<人口.资源与环境>>

内容概要

《人口·资源与环境（第2版）》从地球物理环境、生命世界、自然生态等基本范畴出发，系统地阐述了人口、资源、环境及其内在联系；以翔实可靠的材料全面分析了世界及我国严峻的人口、资源、环境形势；介绍了国际社会为解决人口、资源、环境问题所做出的艰苦努力；讨论了资源短缺问题的出路；在可持续发展的主线下，系统介绍了我国人民在中国特色社会主义建设的伟大实践中解决人口、资源、环境问题所进行的宝贵探索和取得的巨大成就，特别是以科学发展观为指导，对党和国家倡导和推动的生态文明和循环经济从理论到实践做了全面系统的介绍和阐述；还以全新的视野探讨了当前影响生态环境治理和解决资源问题的深层次矛盾及应对措施。

《人口·资源与环境（第2版）》有一定的理论深度，同时注意了表述的大众性，可作为大、专院校公共理论课教材使用，也可为各级管理者科学决策提供借鉴，还可为对人口、资源、环境感兴趣及有志于此项研究的读者提供参考。

<<人口.资源与环境>>

书籍目录

第一章 总论地球生态系统与人类社会的发展第一节 地球生态系统一、地球物理环境二、地球生态系统第二节 人类社会的发展与地球生态系统一、人类给地球生态系统带来的影响二、工业革命前的人类与自然界三、工业革命后的人类与自然界第三节 人类社会在发展问题上的宝贵探索一、可持续发展思想二、可持续发展的国际行动第四节 我国社会主义建设中的可持续发展一、可持续发展起始阶段的良好开端二、我国社会主义建设中的可持续发展战略三、可持续发展思想与中国特色社会主义理论体系第二章 关于人类自身生产的理论第一节 古今中外的人口思想一、中国古代人口思想二、欧洲古代及中世纪的人口思想三、中外近代人口思想四、当代西方人口思想第二节 马克思主义人口理论一、马克思、恩格斯关于人口的论述二、列宁、斯大林的人口思想三、马克思主义人口理论的特点第三节 马克思主义人口理论在我国的发展一、毛泽东的人口思想二、邓小平的人口思想三、江泽民的人口思想四、胡锦涛关于人口与计划生育的论述五、马寅初的“新人口论”第三章 我国及世界的人口问题第一节 人口给自身支持系统带来的前所未有的压力一、人口增长的无限与地球容量的有限对社会经济和自然生态的压力二、需求增长的无限与资源供给的有限对可持续发展的影响三、经济扩张的无限与自然承载能力的有限对生态环境的压力第二节 世界人口问题一、世界人口的发展二、世界人口的状况三、由世界人口引起的问题第三节 我国的人口问题一、我国人口发展的历史过程二、我国人口发展的主要特点三、我国的人口问题第四章 人类社会对自身生产的调控第一节 全球范围的人口数量调控一、世界人口调控概述二、部分国家的人口调控第二节 我国的人口与计划生育一、人口与计划生育的基本国策二、人口与计划生育工作的运行机制三、人口与计划生育的法制管理四、人口与计划生育的国际合作五、我国人口与计划生育工作的巨大成就六、我国人口与计划生育工作任务的艰巨性和长期性第五章 自然资源的存量与人类社会的开发利用第一节 资源与资源分类一、自然资源的概念二、自然资源的分类第二节 自然资源的开发利用与短缺一、人类社会的生存发展离不开自然资源二、世界自然资源的存量分析三、世界自然资源的短缺及其原因第三节 我国的自然资源问题一、我国自然资源的总体状况二、我国资源开发利用中存在的主要问题三、我国日趋严峻的资源短缺形势第六章 资源短缺问题出路的探求第一节 自然资源开发与利用的原则一、自然资源的有限性与节约保护并举二、自然资源分布的地域差别与因地制宜三、自然资源的整体性与综合开发四、自然资源的多用性与物尽其用第二节 自然资源存量的盘活与保护一、资源存量的优化配置与盘活二、资源存量的节约与保护第三节 自然资源增量的开拓和培育一、新资源的勘探与开采二、可再生资源的培育、保护与利用三、可替代资源的研发与利用四、作好循环经济文章，在废弃物中寻找可利用资源第四节 解决中国资源短缺问题的出路一、优化区域资源配置，促进资源与区域经济的平衡发展二、加快科技进步，合理开发、利用和保护资源，提高资源利用效率三、加强国际资源研究，促进国际贸易，提高利用国际资源的能力四、实行计划生育，控制人口规模，建立资源节约型社会经济体系第七章 自然生态环境恶化与人类社会的生存发展第一节 自然生态环境是人类赖以生存发展的基础一、自然生态环境是人类生命的摇篮二、自然生态环境为人类社会提供了赖以生存发展的物质基础第二节 世界自然生态环境恶化及其对人类生存发展的影响一、气候状况恶化令人担忧二、臭氧层变薄不是空穴来风三、土地退化和沙漠化十分严重四、森林植被遭到破坏，生物多样性减少五、环境污染问题不见好转第三节 我国的生态环境问题一、我国的生态环境问题的突出表现二、生态环境恶化给我国经济、社会发展和人民群众身心健康造成的严重危害第八章 生态环境的保护与治理……

<<人口.资源与环境>>

章节摘录

在太阳紫外线的作用下，加上雷电、火山、陨石碰撞及各种宇宙射线的交汇作用，大气中的各种成分相互撞击，化合分解，经过长达数千万年乃至上亿年的演化，积累了合成生命的最基础物质：氨基酸、糖、嘌呤、嘧啶、核苷酸、卟吩等等。

有了这些合成生命的基本物质，适当的化学条件下，生命的出现便可大功告成，因而成为生命起源中具有里程碑意义的阶段。

大自然创造的这个奇迹，在几十年前得到了人类社会的实验证明。

1953年，美国科学家唐来?米勒在 - 项特殊的实验中重复了这一过程，把甲烷、氨、水汽、氢等原始时代存在过的物质放入一个特制的玻璃容器，然后模仿自然雷电的过程，对瓶内实施火花放电。

经过8个昼夜，原来毫无生命的瓶内，出现了多种氨基酸和有机物。

其中四种氨基酸与自然界生命体内的氨基酸完全一样。

其后，更有实验合成了地球生命体中全部20种氨基酸。

氨基酸生成之后，经过空气的“干热聚合”，进一步变成具有生命活性的类蛋白质，这些类蛋白质随雨水落入地面，又汇聚于原始海洋，在海水中完成了生命合成的最后一个环节——蛋白质成为原始生命。

非细胞形态的原始生命是在大气缺氧的条件下产生的，即使出现原始细胞形态的生命，地球上仍然没有氧气。

氧气的出现得益于单细胞绿藻的发展，它们的光合作用使地球大气的氧含量逐渐增加，使比绿藻更高级的生命出现成为可能。

但这一时期的生命还只能存在于海洋，因为陆地没有足够的氧气供生命呼吸，也没有氧气的变异——臭氧层的保护。

这一过程持续时间约有10亿年。

到距今4亿年左右，大气中氧的含量已增至今天水平的10%以上，处于距地面50公里左右的氧分子在太阳紫外线的作用下变异成为臭氧，臭氧层吸收了来自太阳的绝大部分紫外线，成为地球生命的保护伞。

至此，地球生命离开水体，开始了陆上生命世界的繁荣。

当然，生机勃勃、多姿多彩的生命世界，不是一蹴而就的，也不是一帆风顺建立起来的，斗转星移、沧桑变化，地球上的生命系统是在太阳能作用下，生物与环境长期相互作用的结果。

经过大自然洗礼淘汰，适者生存，每一物种与人类一样能够发展到今天，必定有自己的生长优势，因而应该有属于它们的生存权利。

后记

《人口·资源与环境》出版发行六年多来，受到社会各界的关爱；将人口、资源、环境三门不同的学科知识在可持续发展的主线下融为一体作为通俗易懂的非专业类教材的思路得到了读者的认可；适中的谋篇布局受到了广大读者的喜爱；通俗的理论阐述和新颖丰富的实证材料受到了读者的欢迎，以至本书出版后数次印刷仍难以满足社会的需要。

我们感谢社会各界与读者朋友对作者在人口资源环境教材改革上所作努力的支持与厚爱。

为满足社会的需要，在保留原作基本思路、结构和风格的基础上，我们以科学发展观为主线，以我国社会主义生态文明建设为牵引，对原作的内容和材料进行了较大幅度的补充和修改，并依此编撰和公开出版发行《人口·资源与环境》第二版。

与第一版相比，新版《人口·资源与环境》通篇突出了“科学发展观”作指导思想；篇章方面增加了第九章《循环经济的理论与实践》；有关章节的内容作了较大幅度调整和补充，特别是第一章第三节可持续发展的理论与实践，突出阐述了我国可持续发展的战略选择和行动方案，尤其对可持续发展思想与中国特色社会主义理论体系之间的联系作了系统阐述；最后对个别章节的具体内容作了技术性的处理。

由于知识和水平的限制，新版《人口·资源与环境》仍难免不足，恳请社会各界和读者朋友不吝教诲，提出宝贵的意见。

本书由欧阳金芳、钱振勤、赵俭主编，各章的撰稿人员是：第一章欧阳金芳；第二章钱振勤；第三章颜军海；第四章武善彩；第五章赵俭；第六章张军果、欧阳金芳；第七章叶怀义；第八章陶德臣；第九章欧阳金芳；第十章欧阳金芳。

<<人口.资源与环境>>

编辑推荐

《人口·资源与环境(第2版)》是由东南大学出版社出版的。

<<人口.资源与环境>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>